

Technický list 095

Technický list platí pro výrobky	charBIT® ELAST PV S42 FINAL, ELAST PV S42 FINAL charBIT® ELAST PV S42 HQ FINAL, ELAST PV S42 HQ FINAL				
Popis výrobku	Natavitelné asfaltové pásy z modifikovaného asfaltu SBS jsou pásy s nenásávkovou nosnou vložkou z polyesterového rouna, zpevněného skelnými vlákny , oboustranně opatřenou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a hrubozrnným (přírodním nebo barveným) posypem na straně horní. Jedná se o velmi pevný pás s výbornými dilatačními schopnostmi pro nejnáročnější aplikace. Typy pásů bez indexu HQ jsou s ohebností do teploty -15°C, pásy s indexem HQ s ohebností do -25°C.				
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	hrubozrnný posyp modifikovaný asfalt polyesterové rouno zpevněné skelnými vlákny modifikovaný asfalt tavitelná folie			
Provedení a označení výrobku	Pásy se vyrábí s nosnou vložkou z polyesterového rouna v rolích o šíři 1m a délce 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,2±0,2 mm.				
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13707 jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střech				
Typy výrobků vyráběných dle TL 095 jsou podrobovány testům vlastností v rozsahu a četnosti přesně daných ve výše uvedených normách					
Všechna měřidla používaná k měření, dle níže uvedených norem, jsou řízena interními předpisy.					
Technické parametry	zkouška dle ČSN EN	poznámka	jednotka	charBIT® ELAST PV S42 FINAL	charBIT® ELAST PV S42 HQ FINAL
Rozměry	délka	1848-1	m	min. udávaná délka	
	šířka	1848-1	m	1,00 m ± 0,8%	
	přímost	1848-1	mm	max. 20 mm/10 m délky	
Zjevné vady	1850-1		-	bez vad	
Tloušťka	1849-1		mm	4,2±0,2	4,2±0,2
Vodotěsnost	1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje	
Propustnost vodních par	1931		μ	>20 000	
Reakce na oheň	13501-1		třída	E	
Chování při vnějším požáru	13501-5		-	B _{ROOF} (t1)	
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1	N/50mm	900±200	
	příčná			700±200	
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná	12311-1	%	45±10	
	příčná			45±10	
Odolnost protržení dřívku hřebíku	12310-1		N	250±50	
Ohebnost za nízkých teplot	1109		°C	-15	-25
Odolnost proti stékání za vyšších teplot	1110		°C	100	110
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	1109	°C	při -15°C vyhovuje	při -25°C vyhovuje
	stékavost	1110	°C	při 100°C vyhovuje	při 110°C vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení	12730		kg	10	
Odolnost proti nárazu	12691	metoda A	mm	800	
Přilnavost posypu	12039		%	20	
Rozměrová stálost	1107-1		%	≤0,3	
Množství asfaltové hmoty	73 0605-1		g/m ²	≥2500	
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.